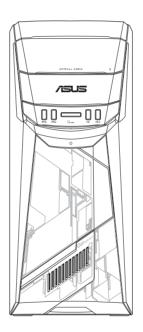


# الكمبيوتر المكتبي من

# دليل المستخدم



**G11CB / G11CD** 



ARB 22437 الطبعة المنقحة الجزء خمسة سيتمبر 2023

#### حقوق النشر © لعام 2023 لصالح شركة .ASUSTEK COMPUTER INC جميع الحقوق محفوظة.

لا تجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الواردة ذكرها به، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استعادة، أو ترجمته إلى أي لغة بأي شكل أو بأي وسيلة، باستثناء المستندات التي يتم الحصول عليها بواسطة المشتري لأغراض إنشاء نسخة احتياطية، دون الحصول على إذن كتابي صريح من شركة ASUSTEK COMPUTER INC. (المشار إليها باسم "ASUS").

لن يتم تمديد ضمان أو خدمة المنتج في حالة: (١) إصلاح المنتج، أو تحييه أو تغييره، ما لم يتم التصريح بإجراء هذا الإصلاح، أو التعديل أو التغيير كتابة من جانب شركة ASUS؛ أو (٢) تشوّء الرقم التسلسلي للمنتج أو فقد.

توفر ASUS هذا الدليل "كما هو" دُونُ أي ضمان من أي نُوع، صريحًا كان أم ضمنيًا، ويشمل، لكنه لا يقتصر على، الضمانات الضمنية أو شروط القابلية للتسويق أو الملاممة لغرض معين. لا تتحمل شركة ASUS، أو مديروها، أو موظفوها، أو مسؤولوها، أو وكلاؤها، بأي حال من الأحرال، المسؤولية تجاه أي تلف غير مباشر، أو خاص، أو عرضي أو لاحق (بما في ذلك الثلف الناجم عن خسائر في الأرباح، أو الأعمال التجارية، أو خسارة الاستخدام أو البيانات، أو مقاطعة الأعمال التجارية وما شابه)، حتى في حالة نصيحة ASUS باحتمالية حدوث مثل هذا الثلف الناجم عن أي عيب أو خطأ في هذا الذليل أو العنتج.

تم توفير المواصفات والمعلومات الواردة في هذا الدليل بغرض المعلومات فقط، وهي عرضة للتغيير في أي وقت دون إخطار، ولا يجب اعتبار ها التزامًا من ناحية ASUS. ولا تتحمل ASUS أية مسؤولية أو مسؤولية قانونية تجاه أية أخطاء أو حالات عدم دقة قد تظهر في هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبراسج الواردة فيه.

قد تكون المنتجات وأسماء الشركات الواردة في هذا الدليل أو لا تكون علامات تجارية أو حقوق نشر مسجلة لكل شركة على حده، ولا تستخدم إلا للتعريف أو للتفسير وتكون لصالح أصحابها، بدون وجود نية للانتهاك.

#### الخدمة والدعم

زر موقع الويب المتعدد اللغات خاصتنا على https://www.asus.com/support/.



# المحتويات

4		الإخطارات
9		
0	مة في هذا الدليل	الاصطلاحات المستخد
0	ى مزيد من المعلومات	أين يمكن الحصول عا
11		محتويات العبوة
	بدء الاستخدام	الفصل ١:
13		مرحبًا!
13	ِ الخاص بك	التعرف على الكمبيوتر
18	ں بك	إعداد الكمبيوتر الخاص
19		تشغيل الكمبيوتر
ز	توصيل الأجهزة بالكمبيوت	الفصل ٢:
21	U	توصیل جهاز تخزین SB
22		
25	الشاشات الخارجية	توصيل العديد من
56		توصيل HDTV
	استخدام الكمبيوتر	القصل ٣:
ص بك	,	الجلوس المناسب عند
28	ص الضوئية	
	الاتصال بالإنترنت	الفصل ٤:
29		الاتصال السلكي
33	ز محددة فقط)	الاتصال اللاسلكي (بطرز
حها	استكشاف الأخطاء وإصلا	الفصل ٥:
35	صلاحها	استكشاف الأخطاء وإد
	ستخدم Windows® 10	الملاحق دليل الد
<b>1</b> 5	مرة	بدء التشغيل لأول
46	Windows 10®	استخدام واجهة مستخد
50	فاتبح	اختصار ات لوحة المة

### الاخطارات

#### خدمات التدوير/الإرجاع من ASUS

نتبثق برامج الندوير والإرجاع من ASUS من النزامنا بأعلى معايير حماية البيئة. ونعتقد أننا وفرنا حلولاً لك لتكون قادرًا على تدوير المنتجات والبطاريات والمكونات الأخرى بالإضافة إلى مواد التغليف. الرجاء الانتقال إلى

http://csr.asus.com/english/Takeback.htm للحصول على معلومات مفصلة حول التدوير في المناطق المختلفة.

#### REACH

امتثالاً لإطار العمل التنظيمي الخاص بتسجيل المواد الكيميائية وتقييمها والتصديق عليها وتقييد استخدامها (REACH)، قمنا بنشر المواد الكيميائية المستخدمة في منتجاتنا على موقع ASUS REACH على العنوان

.http://csr.asus.com/english/REACH.htm

### بيان مفوضية الاتصالات الفيدرالية

يمتثل هذا الجهاز للجزء ١٥ من قواعد مفوضية الاتصالات الفيدرالية (FCC). ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

- لا يجوز أن يسبب هذا الجهاز تداخلاً ضارًا؛ و
- يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخلات التي قد تسبب عمل الجهاز على نحو غير مرغوب.

تم اختبار هذا الجهاز وثبت امتثاله لحدود الأجهزة الرقمية من الفنة B وفقًا للجزء ١٥ من قواعد مفوضية الاتصالات الفيدر الية (FCC). وقد تم إعداد هذه الحدود لتوفير حماية معقولة من التداخلات الضارة في التركيبات السكنية. ويولد هذا الجهاز طاقة ترددات لاسلكية ويستخدمها كما أنه قد يشعها؛ وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقًا لإرشادات جهة القصنيع، فقد يسبب تداخلاً ضارًا للاتصالات اللاسلكية. وبرغم ذلك، لا يتم ضمان عدم حدوث التداخل مع أي تركيب معين. وإذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل لاستقبال الراديو أو التلفاز، الأمر الذي يمكن تحديده من خلال إيقاف الجهاز ثم تشغيله، فنوصي المشغل بمعالجة التداخل من خلال واحد من الإجراءات التالية أو أكثر:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه.
- و زيادة المساحة الفاصلة بين الجهاز و المستقبل.
- توصيل الجهاز بمأخذ على دائرة مختلفة عن تلك الموصل بها المستقبل.
  - استشارة الوكيل أو فني راديو /تلفاز مؤهل للمساعدة.



يلزم استخدام كابلات محمية بو اقيات لتوصيل الشائمة بيطاقة الرسومات لضمان الامتثال للوانح مفوضية الاتصالات الفيدرالية (FCC). وقد يؤدي القيام بتغييرات أو تعديلات - غير مصدق عليها صراحةً من قَبل الجهة المسؤولة عن الامتثال - على الوحدة إلى إيطال حق المستخدم في استخدام هذا الجهاز .

#### تحذير خاص بيطارية الليثيوم أيون

تنبيه: ينطوي استبدال البطارية على نحو غير صحيح على خطر حدوث انفجار. استبدل البطارية بنفس النوع أو نوع مماثل مُوصى به من قبل الجهة المصنعة. وينبغى التخلص من البطاريات المستخدمة وفقًا لإرشادات الجهة المصنعة.

#### - Avertissement relatif aux batteries Lithium

**ATTENTION!** Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

### بيان الامتثال لهيئة الابتكار والعلوم والتطوير الاقتصادى الكندية

يتوافق هذا الجهاز مع معيار (معليير) هيئة الابتكار والعلوم والتطوير الاقتصادي الكندية المعفاة من الرخصة. كما يخضع التشغيل للشرطين التاليين: (1) لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث أي تداخل (2) يستقبل هذا الجهاز أي تداخل بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة للجهاز:

التشغيل في نطاق 5250-5150 ميجا هرتز هو للاستخدام الداخلي فقط لتقليل احتمالية حدوث تداخل مؤذي لأنظمة الأقمار الصناعية للهاتف المحمول. (3) بالنسبة للأجهزة ذات هوائي (هوائيات) قابلة للفصل, أقصى اكتساب مسموح به للهوائي للأجهزة في النطاق الذي يترواح بين 5350-5250 ميجا هرتز و5725-5470 ميجا هرتز يجب أن يكون في حيز يكون معه الجهاز لايزال يترافق مع حد e.i.r.p.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

# Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canadaapplicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 – 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux; (3) pour les dispositifs munis d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bande de 5 250 à 5 350 MHz et de 5 470 à 5 725 MHz doit être conforme à la limite de la p.i.r.e.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

#### امتثال الصناعة: ببان الامتثال الكندي

يتوافق هذا الجهاز مع مواصفات الفئة «ب»ICES-003 الكندية. يمتثل هذا الجهاز لمعيار RSS 210 الصادر عن وزارة الصناعة الكندية. يلبي هذا الجهاز من الفئة «ب» كافة شروط اللوائح الكندية للأجهزة المسببة للتداخل. ويمتثل هذا الجهاز لمعيار (معايير) RSS لإعفاء الترخيص الصادرة عن وزارة الصناعة الكندية. ويخضع التشغيل للشرطين التاليين: (١) لا يسبب هذا الجهاز تداخلاء و(٢) يجب أن يقبل هذا الجهاز بأي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخلات التي قد تصبب عمل الجهاز على نحو غير مرغوب فيه.

#### Déclaration de conformité d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Le présent appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

### بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يتجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة «ب» فيما يتعلق بمستويات انبعاث تشويش موجات الراديو الصنادرة من الأجهزة الرقمية كما هو موضح في معيار الأجهزة المتسببة في حدوث التداخل لوزارة الاتصنالات الكندية. يتو افق هذا الجهاز الرقمي من الفئة «ب» مع CES-003 الكندي.

### اتصالات كوريا (KC): بيان التحذير الكورى

B급 기기 (가정용 방송통신기자재) 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

\*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

مجلس المراقبة الطوعية للتداخل (VCCI): بيان الامتثال الياباني بيان VCCI الفئة ب

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目 的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、 受信瞭害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

ينتمي هذا المنتج إلى الفئة «ب» (B) بناءً على معايير مجلس الضبط الإرادي لتداخل مُعَدَّات تكنولوجيا المعلومات (VCCI). إذا تم استخدامه بالقرب من جهاز الاستقبال الخاص بالراديو أو التليفزيون, فقد يسبب تداخلًا لاسلكيًا. ركب المُعَدَّة واستخدامها وفق دليل التركيب. المُعَدَّة مُسجَلة بناءً على مقياس التأكيد الموجود في موقع التركيب الخاص بالمستخدم.

この装置は、現在設置されている場所で妨害波の測定がされた情報技術装置であり、

VCC I 協会の基準に適合しています。

従って、現在設置されている場所以外で使用する場合は、再び妨害波を測定し、VC CIに届け出をしなければなりません。

تم قياس تداخل هذا المنتج في موقع التركيب الحالي وتم التأكيد على توافقه مع معايير مجلس الضبط الإرادي لنداخل مُعَدَّات تكنولوجيا المعلومات (VCCI). قبل استخدام المُعَدَّة في أي موقع آخر بخلاف موقع التركيب الحالي يجب على العضو قياس التداخل للتأكيد على توافقه وتسجيل النتيجة لدى مجلس الضبط الإرادي لتداخل مُعَدَّات تكنولوجيا المعلومات (VCCI).

### ملاحظات معدات الترددات اللاسلكية

### المطابقة الأوروبية (CE): بيان امتثال المجموعة الأوروبية

يمتثل الجهاز لشرط التعرض للترددات اللاسلكية رقم EC/٥١٩/١٩٩٩، ولتوصية المجلس بتاريخ ١٢ يوليو ١٩٩٩ حول تقييد تعرض الجمهور العام للمجالات الكهرو مغناطيسية ( - - ٣٠٠ جيجاهيرتز). يمتثل هذا الجهاز اللاسلكي لتوجيه R&TTE.

### استخدام راديو الشبكة اللاسلكية

يقتصر استخدام هذا الجهاز على داخل المباني عند التشغيل على نطاق تردد ٥,١٥ إلى ٥,٢٥ جيجا هيرتز.

### التعرض لطاقة تردد الراديو

طاقة الإخراج المنبعثة من تكنولوجيا اللاسلكي أقل من حدود التعرض لتردد الراديو التي وضعتها مفوضية الاتصالات الفيدرالية. رغم ذلك، يُنصح باستخدام الجهاز اللاسلكي بطريقة يتم فيها تقليل احتمالية التلامس البشري أثناء التشغيل العادي.

### امتثال الشبكة اللاسلكية Bluetooth الخاص بمفوضية الاتصالات الفيدرالية

يجب عدم إقران الهوائي المستخدم مع هذا المحول أو تشغيله جنبًا إلى جنب مع أي هوائي أو محول آخر وفقًا لشروط Grant الخاصة بمفوضية الاتصالات الفيدر الية.

### بيان Bluetooth من وزارة الصناعة الكندية

يلبي هذا الجهاز من الفئة «ب» كافة شروط اللوائح الكندية للأجهزة المسببة للتداخل.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

#### مكتب المقاييس والمعايير والتفتيش: بيان الشبكة اللاسلكية

#### 無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

#### 於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之 無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

#### بيان أحهزة الترددات اللاسلكية لليابان

この製品は、周波数帯域5.15~5.35G Hzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC: أجهزة الترددات اللاسلكية

대한민국 규정 및 준수 방통위고시에 따른 고지사항 해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음, 이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

> معلومات السلامة لمحرك الأقراص الضوئية معلومات السلامة من الليزر

#### تحذير السلامة الخاص بمحرك أقراص CD-ROM

### منتج ليزر من الفئة 1

**تحذير!** لتفادي التعرض لليزر بمحرك الأقراص الضوئية، لا تحاول تفكيك أو إصلاح المحرك الضوئي بنفسك. من أجل سلامتك، اتصل بأحد الفنيين المتخصصين للحصول على المساعدة.

#### ملصق التحذير الخاص بالصيانة

تحذير! شعاع الليزر في الجهاز غير مرئى عند الفتح لا تحدق في الشعاع ولا تنظر إليه مباشرة بأدوات بصرية.

### لوائح مركز الأجهزة والصحة الإشعاعية

أصدر مركز الأجهزة والصحة الإشعاعية (CDRH) التابع لإدارة الأغذية والأدوية بالولايات المتحدة قواعد لمنتجات الليزر في الثاني من أغسطس 1976. وتنطبق هذه القواعد على منتجات الليزر المصنعة اعتبارًا من الأول من أغسطس 1976. ويجب امتثال المنتجات التي يتم تسويقها داخل الولايات المتحدة لهذه القواعد.

تحذير! استخدام عناصر الضبط أو إجراء تعديلات أو إجراءات بخلاف ما هو محدد في هذا الدليل أو في دليل تركيب المنتج الليزري قد يؤدي إلى التعرض لمخاطر الإشعاع الضار.

### معلومات السلامة



افصل طاقة التيار المنزيد والأجهزة الطرفية قبل التنظيف. وامسح الكمبيونر المكتبي مستخدمًا إسفنجة أو قطعة قماش شمواة مبللة بمحلول من منظف غير كاشط وبضع قطرات من الماء الدافئ، ثم تخلص من أي رطوبة متبقية مستخدمًا قطعة قماش جافة.

- لا تضع الجهاز على الأسطح غير المستوية أو غير الثابتة.. و احرص على صيانة الجهاز في حالة تلف الحاوية.
  - لا تعرض الجهاز للأماكن المتسخة أو التي يكثر بها الغبار. لا تستخدم الجهاز في حالة حدوث تسرب للغاز.
    - لا تضع الأجسام أو تسقطها على الكمبيوتر المكتبى، ولا تقحم أي أجسام غريبة داخله.
      - لا تعرض الجهاز للحقول المغناطيسية أو الكهربية القوية.
- · لا تعرض الجهاز أو تستخدمه بالقرب من السوائل أو الأمطار أو الرطوبة. لا تستخدم المودم أثناء العواصف الكهربية.
  - تحذير سلامة البطارية: لا تلف البطارية في النيران. لا تقم بإحداث دائرة قصر بين أطراف التوصيل. لا تقم بتفكيك البطارية.
  - استخدم هذا المنتج في الأماكن ذات درجات الحرارة المحيطة التي تتراوح من ° ، مئوية (٣٢ فهرنهايت) إلى ٣٥٠ منوية (°90 فهرنهايت).
    - لا تغط فتحات التهوية بالكمبيوتر المكتبى لتجنب سخومة النظام بشكل زائد.
      - لا تستخدم أسلاك الطاقة أو الملحقات أو الأجهزة الطرفية الأخرى التالفة.
    - · لتجنب احتمال التعرض لصدمة كهربية، افصل كابل الطاقة عن مأخذ التيار الكهربي قبل تغيير مكان النظام.
    - اطلب المساعدة من شخص محترف قبل استخدام محول أو سلك إطالة. فقد تقاطع هذه الأجهزة دائرة التأريض.
- تأكد من ضبط مصدر إمداد الطاقة على الجهد الصحيح في منطقتك. وإذا كنت غير متأكد من جهد مأخذ التيار الكهربي المستخدم لديك، فاتصل بشركة الطاقة المحلية.
  - في حالة تلف مصدر إمداد الطاقة، لا تحاول إصلاحه بنفسك. واتصل بفني خدمة مؤهل أو البائع.



الأجزاء الخطرة المتحركة يجب إيقاف الكمبيوتر المكتبي نهائيًا قبل صيانة المنتج. يجب ألا يتم استبدال مكونات المروحة إلا بواسطة موظف صيانة مؤهل.

## تحذير من الأجزاء الخطرة المتحركة

تحذير: أبق أصابعك وأعضاء الجسم الأجرى بعيدًا عن الأجزاء المتحركة.

### الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

للتأكد من أداء المهام المحددة بشكل صحيح، احرص على معرفة الرموز التالية المستخدمة في هذا الدليل.



خطر /تحذير: معلومات لتفادي حدوث إصابة عند محاولة إكمال مهمة.



تنبيه: معلومات لتفادي حدوث ضرر للمكونات عند محاولة إكمال مهمة.



هام: إرشادات يجب اتباعها لإكمال مهمة.



ملاحظة: نصائح ومعلومات إضافية تساعدك على إكمال مهمة.



# أين يمكن الحصول على مزيد من المعلومات

راجع المصادر التالية للحصول على معلومات إضافية وتحديثات المنتج والبرامج.

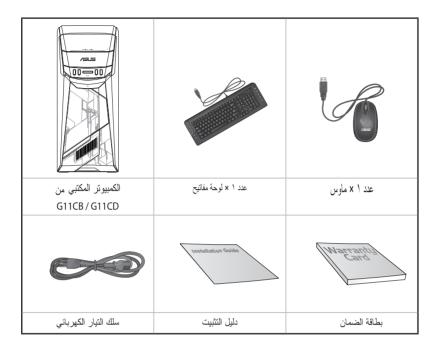
### مواقع ويب ASUS

يوفر موقع ويب ASUS معلومات مُحدثة حول أجهزة وبرامج ASUS. يُرجى الرجوع إلى موقع ASUS على الويب <u>www.asus.com</u>.

### الدعم الفنى المحلى من ASUS

قم بزيارة موقع ويب ASUS على https://www.asus.com/support/contact للحصول على معلومات الاتصال الخاصة بمهندس الدعم الفني المحلى.

# محتويات العبوة





- في حالة تلف أي من العناصر المذكورة أعلاه أو فقدناها، يرجى الاتصال بالبائع الخاص بك.
- تعتبر العناصر الموضحة أعلاه للأغراض المرجعية فقط فقد تختلف مواصفات المنتج الفطية باختلاف الطرز .

# الفصل ١

### دء الاستخدام

### مرحبًا!

شكرًا لشر انك جهاز الكمبيوتر المكتبي من ASUS! يوفر جهاز الكمبيوتر المكتبي من ASUS أداءُ متطورًا وإمكانية اعتماد كاملة وأدو ات مساعدة مرتكزة على المستخدم. وقد تم تجميع هذه القيم في هيكل نظام مستقبلي وأنيق بشكل مذهل.

اقر أبطاقة ضمان ASUS قبل إعداد جهاز الكمبيوتر المكتبي ASUS الخاص بك.

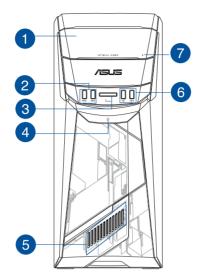


# التعرف على الكمبيوتر الخاص بك



الرسوم التوضيحية هي للأغراض المرجعية فقط. تختلف المنافذ وأماكنها ولون الهيكل باختلاف الطرز.

### اللوحة الأمامية



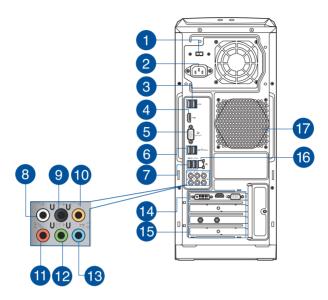
- منحة محرك الأقراص البصرية. يوجد محرك أقراص بصرية في هذه الفتحة.
- منافذ USB 3.0. يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 3.0 (USB 3.0) بأجهزة USB 3.0، مثل الماوس والطابعة والماسحة الضوئية والكاميرا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغيرهم.
  - . 4
  - لا تقم بتوصيل لوحة المفاتيح / الماوس بمنفذ USB 3.0 عند تثبيت نظام التشغيل ®Windows.
  - نظرًا لقيود جهاز التحكم USB 3.0، يمكن استخدام أجهزة USB 3.0 فقط مع بيئة نظام التشغيل ®Windows وبعد تثبيت برنامج تشغيل USB 3.0.
    - و يمكن استخدام أجهزة USB 3.0 لتخزين البيانات فقط.
  - ونوصي بشدة بتوصيل أجهزة USB 3.0 بمنافذ USB 3.0 للحصول على أداء أفضل وأسرع
     لأجهزة USB 3.0 الخاصة بك.
- فتحة بطاقة (MMC) / Memory Stick Pro™ (MS Pro) / MultiMediaCard (MMC) فتحة بطاقة (SD) / High Capacity Secure Digital™(SDHC) / xD-Picture (XD) أنخل بطاقة ذاكرة مدعومة في هذه الفتحة.
  - زر الطاقة. اضغط على هذا الزر لتشغيل الكمبيوتر.
- ASUS أولم المفوني LED. قابل للتعديل حسب رغبتك عن طريق التحكم في الإضاءة من خلال ASUS Command (أمر ASUS) أولم كالملال النمط.
  - منافذ USB 2.0 بينم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 (USB 2.0) بأجهزة USB 2.0، مثل الماوس والطابعة و الماسحة الضوئية و الكاميرا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغيرهم.
    - رر إخراج محرك الأقراص الضوئية. اضغط على هذا الزر الإخراج درج محرك الأقراص الضوئية.

14 الفصل ١: بدء الاستخدام

### اللوحة الخلفية

a

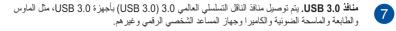
2



- محدد الجهد الكهربائي. استخدم هذا المفتاح لتحديد جهد الإدخال المناسب الخاص بالجهاز وفقا لإمداد الجهد الكهربائي في منطقتك. إذا كان إمداد الجهد الكهربائي في منطقتك ٢٠٠-١٠٠ فولت، قم بضبط المفتاح على ١١٥ فولت. إذا كان إمداد الجهد الكهربائي في منطقتك ٢٠٠-٢٠٠ فولت، قم بضبط المفتاح على ٢٣٠ فولت.
  - ضبط المفتاح على ١١٥ فولت في مكان ٢٣٠ فولت أو ٢٣٠ فولت في مكان ١١٥ فولت سوف يؤدي إلى تلف خطير بالجهاز!
    - موصل الطاقة . قم بتوصيل سلك النيار الكهربائي بهذا الموصل.
    - حسب اللوائح المحلية، يعمل الكمبيوتر المكتبي الخاص بك وفق تقديرات الطاقة التالية:
    - CB: (1) 110-120V~, 50-60Hz, 6A, 220-240V~, 50-60Hz, 3A; (2) 220- 240V~,
  - 50Hz, 4A

• ETL: 110-120V~, 50-60Hz, 6A, 220-240V~, 50-60Hz, 3A

- منافذ USB 2.0. يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي USB 2.0 (USB 2.0) بأجهزة USB 2.0، مثل الماوس و الطابعة و الماسحة الضوئية و الكامير ا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي و غير هم.
  - منفذ ™HDMI. هذا المنفذ مخصص لموصل واجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة (MDMIM) وهو متوافق مع HDCP مما يسمح بتشغيل أقراص DVD و BIu-ray والمحتويات المحمية الأخرى.
    - منفذ VGA. هذا المنفذ مخصص للأجهزة المتوافقة مع VGA مثل شاشة VGA.
    - 6 منافذ USB 3.1 من نوع A. منفذ 3.1 USB هذا للأجهزة التي تدعم USB 3.1.





Ø

- لا تقم بتوصيل لوحة المفاتيح / الماوس بمنفذ USB 3.0 عند تثبيت نظام التشغيل ®Windows.
- نظرًا لقيود جهاز التحكم USB 3.0، يمكن استخدام أجهزة USB 3.0 فقط مع بيئة نظام التشغيل
   ®Windows وبعد تثبيت برنامج تشغيل USB 3.0.
  - ويمكن استخدام أجهزة USB 3.0 لتخزين البيانات فقط.
- ونوصي بشدة بتوصيل أجهزة USB 3.0 بمثافذ USB 3.0 للحصول على أداء أفضل وأسرع لأجهزة USB 3.0 الخاصة بك.
- 8 منفذ خرج السماعات الجانبية (رمادي). يتم توصيل السماعات الجانبية بهذا المنفذ في تكوين صوت 7.1 قنوات.
- منفذ خرج السماعات الخلفية (أسود). يتم توصيل السماعات الخلفية بهذا المنفذ في تكوين صوت 7.1 أو 5.1 أو 4.1
  - 10 منفذ الوسط/مضخم الصوت (برتقالي). يتم توصيل السماعات الوسطي/مضخم الصوت بهذا المنفذ.
    - منفذ الميكروفون (قرنفلي). يتم توصيل الميكروفون بهذا المنفذ.
- منفذ خرج (ايموني). يتم توصيل سماعة الرأس أو السماعة بهذا المنفذ في تكوين 7.1 أو 5.1 أو 4.1 قنوات، تصبح وظيفة هذا المنفذ خرج سماعات أمامي. مدعوم من ASUS Audio Wizard.
  - منفذ الدخل (أزرق فاتح). يتم توصيل مشغل الشرائط أو الأقراص المضغوطة أو أقراص DVD أو أي مصادر صوت أخرى بهذا المنفذ.
    - راجع جدول تكوين الصوت أدناه لمعرفة وظانف منافذ الصوت في تكوين 7.1 أو 5.1 أو 4.1 أو 2.1 قناة.

#### تكوين الصوت ١.٢ أو ١.٤ أو ١.٦ أو ١.٨ قنوات

المنقذ	سماعة الرأس 2.1 قناة	4.1 فتوات	5.1 فنوات	7.1 فَنُواتَ
أزرق فاتح	دخل	دخل	دخل	دخل
ليموني	خرج	خرج سماعات أمامي	خرج سماعات أمامي	خرج سماعات أمامي
قرنفلي	دخل الميكروفون	دخل الميكروفون	دخل الميكروفون	دخل الميكروفون
برنقالي	_	_	الوسط/مضخم الصوت	الوسط/مضخم الصوت
أسود	_	خرج السماعات الخلفية	خرج السماعات الخلفية	خرج السماعات الخلفية
رملاي	-	-	_	خرج السماعات الجانبية

16 الفصل ١: بدء الاستخدام

- بطاقة رسومات AŞUS (على الطرز المحددة فقط). قد تختلف منافذ خرج الشاشة على بطاقة رسومات ASUS الاختيارية باختلاف الطرز.
  - حامل فتحة التوسيع. قم باز الة حامل فتحة التوسيع عند تركيب فتحة التوسيع.
  - منفذ (LAN RJ-45). يسمح هذا المنفذ باتصال واجهة Gigabit بشبكة الاتصال المحلية (LAN) من خلال محور شبكة الاتصال.

## مؤشرات مصباح LED الخاص بمنفذ



الرصف الحالة الرصف الحالة الرصف الحالة التسغيل المالة التسغيل الأيوجد ارتباط القاف التشغيل المالة التسغيل المالة التسغيل المالة التسغيل المالة المالة التسال بسرعة 100 موجاديات الأثنائية برنقالي مرتبط برنقالي	فاص بالسرعة	مصباح LED الـ		مصباح LED الخاص بالنشاط/الارتباط
		الوصف	الحالة	الوصف
اتصال بسرعة 100 ميجابايت/ثانية برنقالي مرتبط برنقالي	إيقاف التشغيل	لا يوجد ارتباط	إيقاف التشغيل	اتصال بسرعة 10 ميجابايت/ثانية
	برتقالي	مرتبط	بر تقالي	اتصال بسرعة 100 ميجابايت/ثانية
اتصال بسرعة 1 جرجابايت الأنانية أخضر نشاط البيانات وميض	وميض	نشاط البيانات	أخضر	اتصال بسرعة 1 جيجابايت/ثانية

فتحات التهوية. تسمح هذه الفتحات بالتهوية.



تجنب سد أو تغطية فتحات التهوية على الهيكل القاعدي. يُرجى دائمًا توفير تهوية مناسبة لجهاز الكمبيوتر الخاص ىك.

## إعداد الكمبيوتر الخاص بك

يُرشدك هذا القسم إلى توصيل الأجهزة الرئيسية، مثل الشاشة الخارجية ولوحة المفاتيح والماوس وسلك التيار الكهربائي، بالكمبيوتر.

## توصيل شاشة خارجية

### استخدام بطاقة الرسومات ASUS (على الطرز المحددة فقط)

قم بتوصيل الشاشة بمنفذ خرج الشاشة على بطاقة الرسومات ASUS المنفصلة.

### لتوصيل شاشة خارجية باستخدام بطاقة الرسومات ASUS:

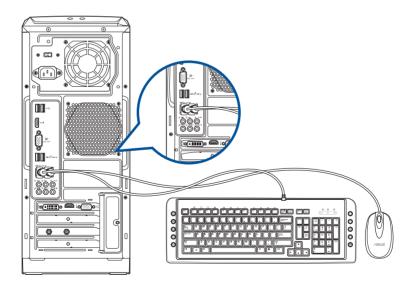
- . قم بتوصيل الشاشة بمنفذ خرج الشاشة على بطاقة الرسومات ASUS.
  - تم بتوصيل الشاشة بمصدر التيار الكهربائي.





# توصيل لوحة مفاتيح وماوس USB

قم بتوصيل لوحة مفاتيح وماوس USB بمنافذ USB على اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك.



18 الفصل ١: بدء الاستخدام

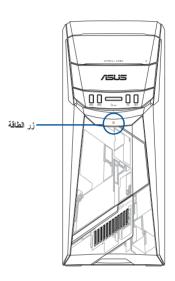
### تشغيل الكمبيوتر

يوضح هذا القسم كيفية تشغيل تشغيل الكمبيوتر بعد إعداد الكمبيوتر.

## تشغيل الكمبيوتر

### لتشغيل الكمبيوتر الخاص بك:

- قم بتشغیل الشاشة.
- اضغط على زر الطاقة الموجود في حاسوبك.



٣. انتظر حتى يتم تحميل نظام التشغيل تلقائيًا.



لمعرفة تفاصيل إيقاف تشغيل الكمبيوتر المكتبي، راجع **دليل مستخد**م 10 ®**Windows** الذي يمكنك العثور عليه في هذا الدليل.

# الفصل ٢

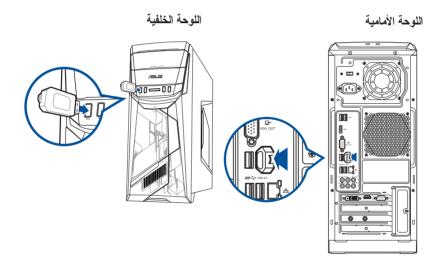
# توصيل الأجهزة بالكمبيوتر

# توصيل جهاز تخزين USB

يوفر الكمبيونر سطح المكتب هذا منافذ USB 3.0, USB 2.0/1.1 في كل من اللوحات الأمامية والخلفية. تسمح لك منافذ USB هذه بتوصيل أجهزة USB مثل أجهزة التخزين.

#### لتوصيل جهاز تخزين USB:

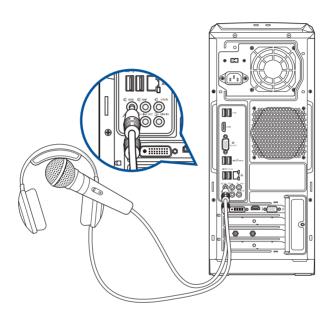
أدخل جهاز تخزين USB بالكمبيوتر الخاص بك.



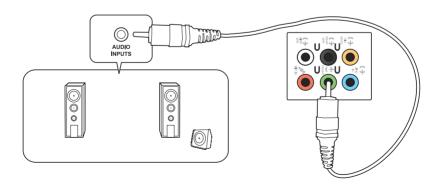
# توصيل الميكروفون والسماعات

يأتي كمبيونر سطح المكتب هذا مزودًا بمنافذ ميكروفون وسماعات على كل من اللوحات الأمامية والخلفية. تسمح لك منافذ دخل وخرج الصوت الواقعة على اللوحة الخلفية بتوصيل سماعات استيريو ذات قناتين أو أربع قنوات أو ست قنوات أو ثماني قنوات.

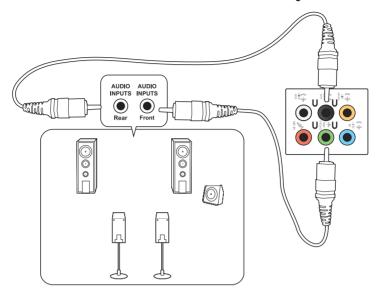
### توصيل سماعة الرأس والميكروفون



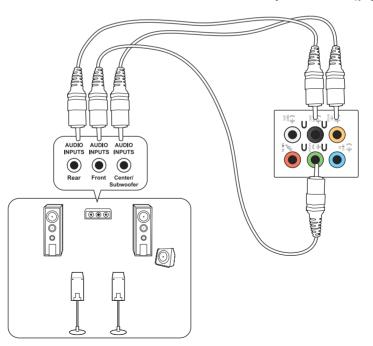
### توصيل سماعات ثنائية القناة



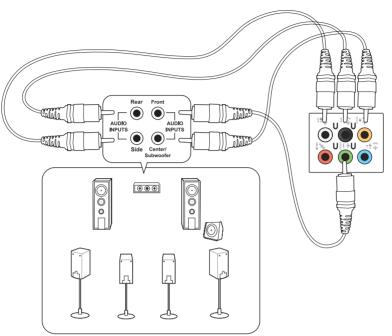
## توصيل سماعات ذات أربع قنوات



### توصيل سماعات ذات ستة قنوات



### توصيل سماعات ذات ثمانية قنوات



## توصيل العديد من الشاشات الخارجية

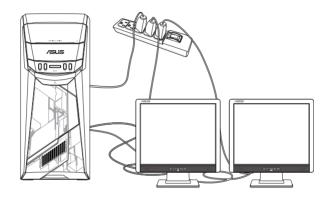
قد يتم تزويد كمبيوتر سطح المكتب لديك بمنافذ VGA أو MDMI™ أو DVI مما يتيح لك توصيل العديد من الشاشات الخارجية.

#### اعداد شاشات متعددة

عند استخدام شاشات متعددة، تتمكن من إعداد أوضاع شاشة العرض. ويمكنك استخدام شاشة إضافية كنكر ار لشاشتك الرنيسية أو كتوسيع لتكبير سطح مكتب نظام التشغيل Windows.

#### لاعداد شاشات متعددة:

- ١. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.
- قع بتوصيل الشاشتين بالكمبيوتر وتوصيل أسلاك التيار الكهربائي بالشاشات. راجع القسم إعداد الكمبيوتر الخاص بك في الفصل ١ للحصول على تفاصيل حول كيفية توصيل شاشة بالكمبيوتر الخاص بك.



- ٣. قم بتشغيل الكمبيوتر.
- من قائمة إبدأ ،أنقر فوق الإعدادات > النظام > العرض.
  - قم بتكوين الإعدادات للعروض.



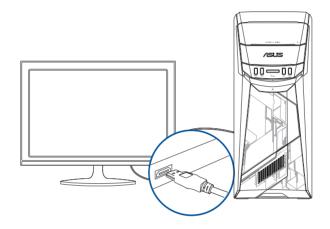
وبالنسبة لبعض بطاقات الرسومات، يتم عرض فقط الشاشة التي تم تعيينها كشاشة عرض رئيسية أثناء لختبار POST, وتعمل وظيفة العرض المزدوج فقط مع نظام التشغيل Windows.

# توصيل HDTV

قم بتوصيل تلفاز عالى الدقة (HDTV) بمنفذ HDMI™ على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

- تحتاج إلى كابل MDMI™ لتوصيل تلفاز عالي الدقة بالكمبيوتر. يتم شراء كابل HDMI™ بشكل منفصل.
  - للحصول على أفضل أداء لشاشة العرض، تأكد من أن كابل MDMI™ أقل من ١٥ مترًا.





# الفصل ٣

# استخدام الكمبيوتر

## الجلوس المناسب عند استخدام جهاز الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك

عند استخدام جهاز الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك، يعتبر الجلوس المناسب أمرًا ضروريًا لتجنب الضغط على الرسغين واليدين والمفاصل والعضلات الأخرى.



#### للجلوس المناسب:

- · ضع كرسي الكمبيوتر في مكان بحيث يكون مرفقاك في مستوى لوحة المفاتيح أو أعلى بقليل للحصول على وضع كتابة مريح.
- اضبط ارتفاع الكرسي الخاص بك للتأكد من أن ركبتيك أعلى بقليل من وركيك لإراحة الجزء الخلفي لفخذيك. إذا لزم الأمر، فاستخدم مسند القدم لرفع مستوى ركبتيك.
  - اضبط ظهر الكرسي بحيث تكون قاعدة العمود الفقري مدعومة ومنحنية قليلاً للخلف.
- · ضع الشاشة أمامك مباشرة، واضبط الجزء العلوي من الشاشة بحيث تكون في مستوى العين وعيناك للأسفل قليلاً.
  - ضع الماوس بالقرب من لوحة المفاتيح، واستخدم مسند إر احة الرسغ للدعم في تقليل الضغط على رسغيك أثثاء الكتابة.
  - استخدم جهاز كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك في منطقة إضاءة جيدة، وضعه بعيدًا عن مصادر التوهج مثل النو افذ و أشعة الشمس المباشرة.
    - أعط لنفسك قسطًا قليلاً من الراحة بعيدًا عن استخدام جهاز كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك.

# استخدام محرك الأقراص الضوئية



### إدراج قرص ضوئي لإدراج قرص ضوئي:

- عندما یکون النظام قید التشغیل, اضغط علی زِر إخراج القرص لفتح درج القرص.
- ٢. ضع القرص على محرك الأقراص واجعل الجانب الذي به الملصق مواجهًا للخارج إذا كان الكمبيوتر المكتبي في وضع رأسي واجعل جانب الملصق الأعلى إذا كان الكمبيوتر في وضع أفقي.
  - ادفع الدرج لإغلاقه.
  - حدد برنامجًا من نافذة التشغيل التلقائي للوصول إلى الملفات.



إذا لم يكن AutoPlay ممكّنا في جهاز الكمبيوتر، قف بمؤشر الماوس على الركن الأيسر السفلي من سطح مكتب 
®Windows ثم انقر بزر الماوس الأيمن على الصورة المصغرة لشاشة البدء. من القائمة المنبثّقة، انقر على 
من القائمة المنبثّقة، انقر على File Explorer (مستكشف الملف)، ثم انقر مرتين على أيقونة محرك 
أقراص CD /DVD للدخول إلى المعلومات الموجودة عليها.

# إزالة قرص ضوئي

### لإزالة قرص ضوئي:

- أثناء كون النظام قيد التشغيل، قم بأي مما يلي لإخراج الدرج:
- اضغط على الزر eject (إخراج) أسفل غطاء فتحة محرك الأقراص.
- من قائمة إبدأ ،أنقر فوق مستكشف الملف, انقر بالزر الأيمن فوق أيقونة محرق أقراص /CD ،DVDشم انقر فوق إخراج.
  - ٢. قم بإزالة القرص من درج الأقراص.

28 القصل ٣: استخدام الكمبيوتر

# الفصل ٤

# الاتصال بالإنترنت

### الاتصال السلكي

استخدم كبل RJ-45 لتوصيل الكمبيوتر بـ DSL/مودم الكبل أو شبكة محلية (LAN).

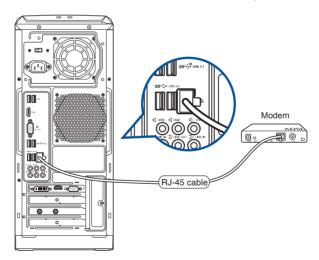
التوصيل من خلال DSL/مودم الكبل للتوصيل من خلال DSL/مودم الكبل:

1. إعداد DSL/مودم الكبل الخاص بك.



راجع الوثائق المرفقة مع DSL/مودم الكبل.

 أ. قم بتوصيل طرف كبل RJ-45 بمنفذ الشبكة المحلية (RJ-45) في اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك والطرف الأخر بـ DSL/مودم الكبل.



- قم بتشغيل DSL/مودم الكبل و الكمبيوتر.
- قم بتكوين إعدادات الاتصال بالإنترنت الضرورية.

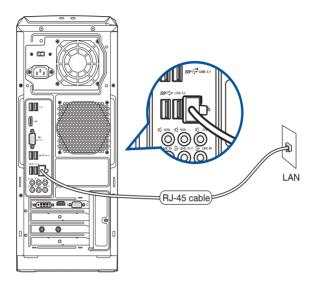


- أتصل بمسؤول الشبكة لديك للحصول على التفاصيل أو المساعدة بشأن إعداد الاتصال بالإنترنت لديك.
  - لمزيد من التفاصيل، راجع الأقسام Configuring a dynamic IP/PPPOE network connection (تهيئة اتصال انتصال شبكة PP/PPPOE (تهيئة اتصال شبكة PP/PPOE (تهيئة اتصال شبكة PP/PPOE) (تهيئة اتصال شبكة PP/PPOE) (المسلم المسلمة PP/PPOE) (المسلم المسلمة PP/PPOE) (المسلمة PP/PPOE)

### الاتصال عبر شبكة الاتصال المحلية (LAN)

### للاتصال عبر شبكة اتصال محلية:

 . قم بتوصيل طرف كبل 55-RJ بمنفذ الشبكة المحلية (RJ-45) في اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك والطرف الأخر بشبكة LAN الخاصة بك.



- ٢. قم بتشغيل الكمبيوتر.
- قم بتكوين إعدادات الاتصال بالإنترنت الضرورية.

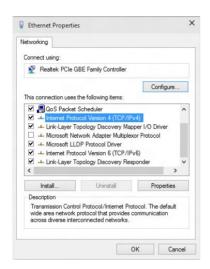


- أتصل بمسؤول الشبكة لديك للحصول على التفاصيل أو المساعدة بشأن إعداد الاتصال بالإنترنت لديك.
  - لمزید من التفاصیل، راجع الاقصام Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (تهیئة اتصال شبکة P/PPPoE) (تهیئة اتصال شبکة P/PPPoE) (تهیئة اتصال شبکة P/PPpoE) (تهیئة اتصال شبکة P/PPpoE)

30 الفصل ٤: الاتصال بالإنترنت

# تهيئة اتصال شبكة IP/PPPoE ديناميكي لتهيئة اتصال شبكة IP/PPPoE ديناميكي:

- قم بتشغیل الشبکة ومرکز المشارکة من خلال إحدى الطریقین:
- a) من شريط المهام انقر بالزر الأيمن فوق 🌆 , ثم انقر فوق فتح الشبكة ومركز المشاركة.
- b) من قائمة البدء ،أنقر فوق الإعدادات > الشبكة والإنترنت > إيثرنت > الشبكة ومركز المشاركة.
  - ٢. من شاشة فتح مركز الشبكة والمشاركة ،انقر فوق تغيير إعدادات المهايئ.



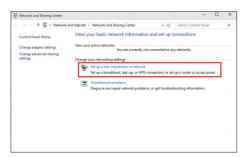
- انقر بزر الماوس الأيمن على شبكة LAN الخاصة بك وحدد Properties (خصائص).
  - انقر على Internet Protocol Version انقر على (۲۲۳/۱۹۷۴)
     ۱۳۲۲/۱۹۷۴ (اصدار بروتوكول الإنترنت ؛ (۲۲۳/۱۹۷۴)
     ۱۳۲۲/۱۹۷۴ وانقر على خصائص).



آ. انقر على
 Obtain an IP address automatically
 (الحصول على عنوان ۱۲ تلقائيًا) وانقر OK (موافق).

تابع إلى الخطوات التالية إذا كنت تستخدم اتصال PPPoE.





الى عد إلى Network and Sharing Center (مركز الشبكات والمشاركة) ثم انقر على Set up a new connection or (إعداد اتصال أو شبكة جديدة).



حدد Connect to the Internet
 التصال بالإنترنت) ثم انفر على Next
 (التالي).



- ٩. حدد (PPPoE) وانقر على Broadband (PPPoE)
   ٩. (التالي).
- اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال الإعداد.

تهیئة اتصال شبکة IP ثابت لتهیئة اتصال شبکة IP ثابت:

َ. كرر الخطوات من ١ إلى ٤ من القسم السابق P/PPPoE network connection (تهيئة اتصال شبكة IP/PPPoE (تهيئة اتصال شبكة IP/PPoe ديناميكي).



- ' انقر على Use the following IP address (استخدم عنوان IP القالي).
- " أدخل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة التي تحصل عليها من مزود الخدمة الخاص بك.
  - عند الحاجة، أدخل عنوان خادم DNS المفضل وعنوان بديل.
    - عند الانتهاء، انقر على OK (موافق).

# الاتصال اللاسلكي (بطرز محددة فقط)

قم بتوصيل الكمبيوتر بالإنترنت من خلال اتصال لاسلكي.



لإجراء اتصال لاسلكي، يجب الاتصال بنقطة وصول (AP) لاسلكية.









لزيادة نطاق الإشارة اللاسلكية وحساسيتها، قم بتوصيل الهوانيات الخارجية بموصلات الهواني في بطاقة الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) من ASUS.

34 الأنصال بالإنترنت

# القصل ٥

# استكشاف الأخطاء وإصلاحها

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يقدم هذا الفصل بعض المشكلات التي قد تواجهك وحلولها المحتملة.

## يتعذر تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بيَ مع عدم إضاءة مؤشر LED للطاقة على اللوحة الأمامية

- تحقق من توصيل الكمبيوتر بمصدر الطاقة بشكل صحيح.
  - تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي بالجدار.
- تحقق من تشغيل وحدة الإمداد بالطاقة. راجع القسم تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر في الفصل 1.

## يتوقف جهاز الكمبيوتر عن الاستجابة.

- قم بإجراء ما يلي لإغلاق البرامج التي لا تستجيب:
- اضغط على المفاتيح <Delete> + <Alt> + <Ctrl> + < حالى المفاتيح في نفس الوقت، ثم انقر فوق Task Manager (بدء مدير المهام).
  - ٢. حدد البرنامج الذي لا يستجيب ،ثم انقر فوق إنهاء المهمة.
- إذا كانت لوحة المفاتيح لا تستجيب. اضغط مع الاستمر ار على زر الطاقة في الجزء العلوي لهيكل
   الجهاز حتى يتم إيقاف تشغيل الكمبيونر. ثم اضغط على زر الطاقة لتشغيله.

# يتعذر عليَ الاتصال بشبكة لاسلكية باستخدام بطاقة ASUS WLAN (على الطُرز المحددة فقط)؟

- تأكد من إدخال المفتاح الصحيح لأمان الشبكة اللاسلكية التي تريد الاتصال بها.
- قم بتوصيل الهوائيات الخارجية (اختياريًا) بموصلات الهوائي على بطاقة ASUS WLAN وضع الهوائيات فوق هيكل الكمبيوتر للحصول على أفضل أداء لاسلكي.

?

?

	لا تعمل.	المفاتيح الرقمية	على لوحة	الموجودة	مفاتيح الأسهم
--	----------	------------------	----------	----------	---------------

تحقق من اختفاء مؤشر LED الخاص بقفل لوحة المفاتيح الرقمية. عند إضاءة مؤشر LED الخاص بقفل لوحة المفاتيح الرقمية، يتم استخدام لوحة المفاتيح الرقمية لإدخال أرقام فقط. اضغط على مفتاح قفل لوحة المفاتيح الرقمية لإيقاف تشغيل مؤشر LED إذا كنت تريد استخدام مفاتيح الأسهم على لوحة المفاتيح الرقمية.

### لا تقم الشاشة بالعرض.

- تحقق من تشغيل الشاشة.
- تأكد من أتصال الشاشة بطريقة صحيحة بمنفذ خرج الفيديو على الكمبيوتر.
- إذا كان الكمبيوتر الخاص بك مزودًا ببطاقة رسومات منفصلة، فتأكد من توصيل الشاشة بمنفذ خرج الفيديو الموجود على بطاقة الرسومات المنفصلة.
- تحقق لمعرفة ما إذا كان هناك أي دبوس في موصل فيدبو الشاشة منحنيًا. في حالة اكتشاف دبابيس منحنية، استبدل كابل موصل فيدبو الشاشة.
  - تأكد من توصيل شاشتك بمصدر طاقة بشكل صحيح.
  - · راجع الوثائق المرفقة مع الشاشة لمعرفة معلومات حول اكتشاف الأخطاء وإصلاحها.

### عند استخدام شاشات متعددة، لا تقوم بالعرض إلا شاشة واحدة.

- تأكد من تشغيل كل من الشاشتين.
- أثناء الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل (POST)، لا تقوم بالعرض إلا الشاشة المتصلة بمنفذ VGA.
   وتعمل وظيفة العرض المزدوج فقط مع نظام التشغيل Windows.
  - عند تركيب بطاقة الرسومات في الكمبيوتر، تأكد من توصيل الشاشات بمنفذ الخرج الموجود على بطاقة الرسومات.
    - تحقق من صحة إعدادات الشاشات المتعددة.

### يتعذر على جهاز الكمبيوتر اكتشاف جهاز تخزين USB.

- يقوم نظام التشغيل Windows تلقائيًا بنتثبيت برنامج تشغيل في المرة الأولى التي تقوم فيها بتوصيل جهاز تخزين USB (جهاز الكمبيوتر) للتأكد من اكتشاف جهاز تخزين USB.
  - قم بتوصیل جهاز تخزین USB بکمبیوتر آخر لاختبار ما إذا کان جهاز تخزین USB مکسورًا أو معطلاً.

?	التأثير على	نر دون	الكمبيوة	ات نظام.	على إعداد	جريتها						
							، ببي.	الخاصة	البيانات	سية أو	الشخه	الملفات

?

?

?

يمكنك استخدام خيار الاستعادة Refresh your PC without affecting your files لاستعادة إعدادات (تحديث المكمبيوتر دون التأثير على ملفاتك). الموجود على 10 «Windows لاستعادة إعدادات نظام حاسوبك دون المساس ببياناتك الشخصية, مثل: المستندات والصور, أو التراجع عن التغييرات التي أجريت عليها. لاستخدام خيار الاستعادة؛ انقر على Settings (الإعدادات) > Pecovery (الاستعادة) من شريط Start (بدع), ثم اختر Refresh your PC without affecting (الدع). وانقر على Get Started (البدع).

# تبدو الصورة مشوهة على التلفاز عالى الدقة.

- يرجع السبب في ذلك إلى مستويات الدقة المختلفة بين شاشتك و التلفاز عالي الدقة. اضبط دقة الشاشة لتناسب التلفاز عالى الدقة. لتغيير دقة الشاشة:
  - من قائمة إبدأ ،أنقر فوق الإعدادات > النظام > العرض.

## السماعات لا تصدر أي صوت.

- تأكد من اتصال السماعات بمنفذ الخرج (ليموني) على اللوحة الأمامية أو الخلفية.
  - تحقق من توصيل السماعة بمصدر كهربي وأنها قيد التشغيل.
    - اضبط مستوى صوت السماعات.
    - و تأكد من عدم كتم أصوات نظام الكمبيوتر الخاص بك.
- في حالة كتمها، يظهر رمز مستوى الصوت هكذا الله التمكين أصوات النظام، انقر فوق
   من منطقة إشعار الت Windows، ثم انقر فوق .
  - إذا لم يتم كتمها، فانقر فوق (ن) واسحب شريط التمرير لضبط مستوى الصوت.
  - قم بتوصیل السماعات بکمبیوتر آخر لاختبار ما إذا کانت السماعات تعمل بشکل صحیح أم لا.

## يتعذر على محرك أقراص DVD قراءة القرص.

- افحص للتأكد من أنه قد تم إدخال القرص بحيث يكون ملصق عنوان القرص الأعلى.
  - تحقق من توسط القرص في الدرج، خصوصًا مع الحجم أو الشكل غير القياسيين.
    - تأكد من عدم خدش القرص أو تلفه.

## زر إخراج محرك أقراص DVD لا يستجيب.

- من قائمة إبدأ أنقر فوق مستكشف الملف
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق DVD RW Drive ومع ، ثم انقر فوق Eject (بخراج) من القائمة.

37 G11CB / G11CD ASUS

#### الطاقة

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
۷ بر د د د د د د د	الجهد الكهربائي غير ملائم	<ul> <li>إذا كان الكمبيوتر به مفتاح للجهد الكهربائي، قم</li> <li>بضبطه وفقا لمتطلبات الطاقة في منطقتك.</li> <li>اضبط إعدادات الجهد, تأكد ما إذا كان سلك التيار الكهربائي غير متصل بمنفذ التيار الكهربي.</li> </ul>
لا يوجد تيار كهربي (مؤشر الطاقة قيد إيقاف التشغيل)	لا يتم تشغيل الكمبيوتر .	اضغط مفتاح الطاقة على اللوحة الأمامية لضمان أن الكمبيوتر قيد التشغيل.
	سلك التيار الكهربائي الخاص بالكمبيوتر لم يتم توصيله بشكل صحيح.	<ul> <li>تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي بشكل صحيح.</li> <li>استخدم سلك تيار كهربائي متوافقًا.</li> </ul>
	مشكلات وحدة الإمداد بالطاقة (PSU)	الصل بعر كز خدمة ASUS الاستفسار حول تثبيت رحدة أخرى الإبعاد بالطاقة على الكمبيوتر.

# شاشة العرض

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
لا يوجد خرج شاشة بعد تشغيل الكمبيوتر (شاشة سوداء)	كابل الإشارة غير متصل بمنفذ VGA الصحيح على الكمبيوتر .	<ul> <li>قم بتوصيل كابل الإشارة بمنفذ الشاشة الصحيح</li> <li>(منفذ VGA المدمج أو منفذ VGA المنفصل).</li> <li>إذا كنت تستخدم بطاقة VGA منفصلة، فقم بتوصيل</li> <li>كابل الإشارة بمنفذ VGA المنفصل.</li> </ul>
	مشكلات كابل الإشارة	جرب التوصيل بشاشة أخرى.

# شبكة LAN

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
	كابل شبكة LAN غير متصل.	قم بتوصيل كابل شبكة LAN بالكمبيوتر .
	مشكلات كابل شبكة LAN	تأكد من إضاءة مؤشر LED الخاص بشبكة LAN. إذا لم يكن الأمر كذلك، فجرب كابلاً آخر خاصًا بشبكة LAN. إذا استمر العطل، فاتصل بمركز خدمة ASUS.
يتعذر الوصول إلى الإنترنت	الكمبيوتر غير متصل بشكل صحيح بجهاز التوجيه أو محور شبكة الاتصال.	تأكد من اتصال الكمبيوتر بشكل صحيح بجهاز التوجيه أو محور شبكة الاتصال.
	إعدادات الشبكة	اتصل بموفر خدمة الإنترنت الخاص بك (ISP) للحصول على الإعدادات الصحيحة لشبكة LAN.
	مشكلات ناتجة عن استخدام برنامج مكافحة الغيروسات	أغلق برنامج مكافحة الفيروسات.
	مشكلات برنامج التشغيل	قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل شبكة LAN

## الصوت

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
	السماعة الخارجية أو سماعة الرأس متصلة بالمنفذ الخاطئ.	<ul> <li>و راجع دليل مستخدم الكمبيوتر لمعرفة المنفذ</li> <li>الصحيح.</li> <li>قم بفصل و إعادة توصيل السماعة بالكمبيوتر</li> <li>الخاص بك.</li> </ul>
لا يوجد صوت	السماعة أو سماعة الرأس لا تعمل.	حاول استخدام سماعة أو سماعة رأس أخرى.
	منافذ الصوت الخلفية والأمامية لا تعمل.	جرب كلاً من منافذ الصوت الأمامية و الخلفية. إذا حدث قصور في أحد المنافذ، فتحقق من إعداد المنفذ على قنوات متعددة.
	مشكلات برنامج التشغيل	قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل الصوت

39 G11CB / G11CD ASUS

# النظام

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
	هناك العديد من البر امج قيد التشغيل.	أغلق بعض البر امج.
سرعة النظام بطيئة جدًا	هجوم فيروسي على الكمبيونر	<ul> <li>استخدم برنامج مكافحة فيروسات للفحص بحثًا عن فيروسات وإصلاح الكمبيوتر.</li> <li>قم بإعادة تثبيت نظام التشغيل.</li> </ul>
	قصور في محرك القرص الثابت	<ul> <li>أرسل محرك القرص الثابت التالف إلى مركز</li> <li>خدمة ASUS الصيانة.</li> <li>استبدله بمحرك قرص ثابت جديد.</li> </ul>
يتوقف النظام كثيرًا عن الاستجابة.	مشكلات وحدة الذاكرة	<ul> <li>استبدلها بوحدات ذاكرة متوافقة.</li> <li>قم بإز الله وحدات الذاكرة الإضافية التي قمت بتركيبها، ثم حاول مجددًا.</li> <li>اتصل بمركز خدمة ASUS للحصول على المساعدة</li> </ul>
	لا توجد تهوية كافية للكمبيوتر .	انقل الكمبيونر إلى منطقة بها ندفق هواء أفضل.
	تم تثبيت برامج غير متوافقة.	قم بإعادة تثبيت نظام التشغيل والبرامج المتوافقة.

# وحدة المعالجة المركزية

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
	يبدأ تشغيل الكمبيونر الخاص بك.	إنه أمر طبيعي. حيث إن المروحة تعمل بأقصى سرعة لها عند تشغيل الكمبيوتر. تُبطئ سرعة المروحة بعد الدخول إلى نظام التشغيل.
تصدر ضوضاء عالية جدًا فور تشغيل الكمبيوتر.	تم تغییر إعدادات BIOS.	قم بإعادة BIOS إلى إعداداتها الافتر اضية.
	إصدار BIOS القديم	قم بتحدیث BIOS إلی أحدث إصدار. قم بزیارة موقع دعم ASUS Support علی https://www.asus.com/support أحدث إصدارات BIOS.
	تم استبدال مروحة وحدة المعالجة المركزية.	تأكد من استخدام مروحة وحدة معالجة مركزية متوافقة أو مُوصى بها من ASUS.
يصدر الكمبيوتر ضوضاء	لا توجد تهوية كافية للكمبيوتر .	تأكد من أن الكمبيوتر الخاص بك يعمل في منطقة جيدة التهوية.
عالية جدًا عند الاستخدام.	درجة حرارة النظام مرتفعة للغاية.	<ul> <li>قم بتحديث BIOS.</li> <li>إذا كنت على علم بكيفية إعادة تثبيت اللوحة الأم،</li> <li>فجرب تنظيف المساحة الداخلية لهيكل الكمبيوتر.</li> <li>اتصل بمركز خدمة ASUS للحصول على</li> <li>المساعدة</li> </ul>



إذا استمرت المشكلة، فراجع بطاقة ضمان كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك واتصل بمركز خدمة ASUS. قم بزيارة موقع دعم ASUS Support على https://www.asus.com/support للحصول على معلومات مركز الخدمة.

41 G11CB / G11CD ASUS



# الكمبيوتر المكتبي من ASUS Windows® 10 دليل المستخدم

ARB 10435 الإصدار الأول يونيو 2015

حقوق النشر @ لعام ٢٠١٣ لصالح شركة . ASUSTEK COMPUTER INC


# بدء التشغيل لأول مرة

عند بدء تشغيل الكمبيوتر لأول مرة، تظهر سلملة من الشاشات تُرشدك لتكوين الإعدادات الأساسية لنظام التشغيل Windows® 10 الخاص بك.

#### لبدء تشغيل جهاز الكمبيوتر المكتبى للمرة الأولى؛ اتبع ما يلى:

عند بدء تشغيل الكمبيوتر لأول مرة، تظهر سلسلة من الشاشات تُرشدك لتكوين الإعدادات الأساسية لنظام التشغيل Windows® 10 الخاص بك.

## لبدء تشغيل جهاز الكمبيوتر المكتبى للمرة الأولى؛ اتبع ما يلى:

- ١. اضغط على زر الطاقة في جهاز الكمبيوتر المكتبى انتظر لبضع ثوان إلى أن تظهر شاشة الإعداد.
  - ٢. من شاشة الإعداد ،اختر المنطقة واللغة التي ترغب في استخدامها على جهاز الكمبيوتر المكتبي.
    - ٣. قم بقراءة شروط الترخيص بعناية ،ثم انقر فوق أوافق.
    - ٤. اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتهيئة العناصر الأساسية التالية:
      - تخصيص
      - اتصل بالإنترنت
        - الإعدادات
          - حسابك
- انتظر حتى يتنهي Windows® 10 من تثبيت التطبيقات وإعدادات النظام, بعد التثبيت، يظهر سطح
   مكتب Windows® 10.

ASUS من ASUS الكمبيوتر المكتبي من

# استخدام واجهة مستخدم ®Windows 10

تشمل واجهة مستخدم (U) 10 (Windows® أنصة إبدأ المفضلة وشاشة إبدأ بتنسيق متجانب وتشتمل هذه الواجهة على الخصائص التالية التي يمكنك الاستفادة منها عند تشغيل جهاز الكمبيوتر المكتبي.



#### قائمة ابدأ

يعيد 10 ®Windowsالفائمة ابدأ مع بعض التحسينات ،مثل المساحة التي يمكنك من خلالها تخصيص الطبيقات المفضلة أو الأشخاص أو المواقع.

يمكنك تشغيل قائمة ابدأ بطريقتين:

النقر فووق زر إبدأ من الركن سفلي الأيمن من شريط المهام.
 اضغط على مفتاح بدء Windows

# تثبيت التطبيقات في شاشنة إبدأ أو شريط المهام

لثبيت تطبيق في شاشة إبدأ أو شريط المهام:

من قائمة إبدأ أنقر فوق كافة التطبيقات ثم حدد التطبيق الذي تريد تثبيته.

انقر فوق التثبيت في إبدأ أو التثبيت في شريط المهام لتثبيت التطبيق الذي حددته في شاشة إبدأ أو شريط المهام . يمكنك أيضًا سحب ثم إفلات تطبيق في شاشة إبدأ أو شريط المهام لتثبيته.

## شاشة إبدأ

تساعدك شاشة ابدأ ،التي تظهر إلى جانب قائمة ابدأ ،على تنظيم جميع التطبيقات التي تحتاجها في مكان واحد فقط. التطبيقات الموجودة في شاشة ابدأ معروضة بتنسيق متجانب لسهولة الوصول.



بعض التطبيقات تتطلب تسجيل الدخول إلى حساب Microsoftقبل تسغيلها بالكامل.

#### أنقر لاستعادة شاشية إبدأ



## تحريك التطبيقات من شاشة إبدأ

يمكنك تحريك التطبيقات من شاشة إبدأ ببساطة من خلال سحب وإفلات التطبيق إلى الموقع المفضل.

## الغاء تثبيت التطبيقات من شاشة إبدأ

لإلغاء تثبيت تطبيق من على شاشة البدء ،انقر بزر الماوس الأيمن فوق التطبيق لتنشيط شريط إعداداته ،ثم انقر فوق الغاء التثبيت من ابدأ.

ASUS الكمبيوتر المكتبي من ASUS

## شريط المهام

يأتي 10 ®Windows مع شريط المهام القياسي ءو الذي يحافظ على جميع التطبيقات قيد التشغيل حاليًا أو العناصر الموجودة في الخلفية.

#### إلغاء تثبيت تطبيقات من شريط المهام

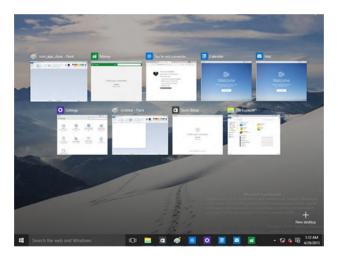
١. من شاشة إبدأ أو شريط المهام ،أنقر بزر الماوس الأيمن فوق التطبيق الذي تريد إلغاء تثبيته.

 ر. أنقر فوق إزالة التثبيت من إبدأ أو إزالة تثبيت هذا البرنامج من شريط المهام لإزالة التطبيق من شاشة إبدأ أو شريط المهام.

### استخدام عرض المهام

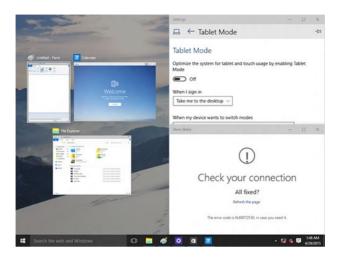
عندما يكون لديك عدة تبيقات قيد التشغيل ،يمكنك النقر فوق الطلط من شريط المهام لعرض كافة التطبيقات قيد التشغيل، وانقر فوق تطبيق أو عنصر لتشغيله.

إذا كان عرض المهام معطل ,أنقر فوق 📤 > إظهار زر عرض المهام الإظهار أيقونة عرض المهام اللهام



#### خاصبة المحاذاة

تعرض خاصية المحاذاة أربعة تطبيقات أو أكثر من شاشة واحدة ،مما يتيح لك العمل أو التبديل بين التطبيقات.



#### استخدام المحاذاة

استخدم الماوس أو لوحة مفاتيح جهاز الكمبيوتر المكتبى لتنشيط أو استخدام المحاذاة.

استخدام الماوس

قم بتشغيل تطبيق ،ثم قم بالسحب والإطلاق على ركن الشاشة للمحاذاة في المكان.

قم بمحاذاة تطبيق آخر إلى الموقع المفضل في الشاشة.

استخدام لوحة المفاتيح قم المفاتيح الأسهم لتحديد الاتجاه الذي تريد محاذاة التطبيق في مكانه.

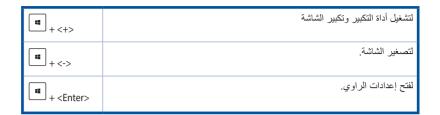
قم بمحاذاة تطبيق آخر باستخدام 🗾 ومفاتيح الأسهم.

49 الكمبيوتر المكتبي من ASUS

# اختصارات لوحة المفاتيح

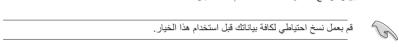
باستخدام لوحة المفاتيح الخاصة بك، يمكنك أيضًا استخدام الاختصارات التالية لمساعدتك على تشغيل التطبيقات والانتقال في 10 «Windows».

•	الانتقالات بين شاشة ابدأ و آخر تطبيق تم تشغيله
+ <d></d>	لتشغيل سطح المكتب
# + <e></e>	لتشغيل مستكشف الملف
أو <f> + ا</f>	لتنشيط وظيفة البحث عن ملف
# + <h></h>	لتشغيل المشاركة
+ < >	لتشغيل الإعدادات
+ <k></k>	لتشغيل توصيل الوسائط
# + <l></l>	لتنشيط شاشة القفل
+ <m></m>	لإخفاء كافة الشاشات النشطة الحالية في شريط المهام
+ <p></p>	ينعكس جهاز الكمبيوتر المكتبي على الجهاز الثانوي
# + <q></q>	Cortana لتشغيل
+ <r></r>	لتشغيل Windowالتشغيل
+ <u></u>	لتشغيل مركز سهولة الوصول
# + <x></x>	لتشغيل صندوق قائمة لأدوات Windows



# از الله كل شيئ وإعادة تثبيت 10 ®Windows

يمكن استعادة إعدادات المصنع لجهاز الكمبيوتر باستخدام الخيار إز الة الكل وإعادة تثبيت الخيارات الموجودة في إعدادات الكمبيوتر رراجع الخطوات أدناه لاستخدام هذا الخيار.

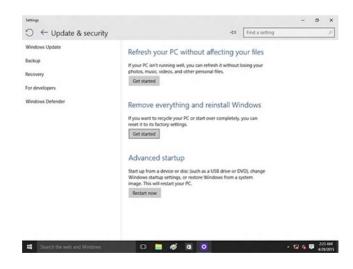




يمكن أن تستغرق هذه العملية فترة حتى تكتمل.\_\_\_\_\_

من قائمة إبدأ ،أنقر فوق الإعدادات > التحديث والأمان > الاسترداد.

مرر لأسفل لعرض الخيار إزالة كل شيء وإعادة تثبيت Windowsتحت هذا الخيار ،انقر فوق البدء.



٣. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستكمال عملية إعادة التثبيت وإعادة الضبط.

ASUS الكمبيوتر المكتبي من